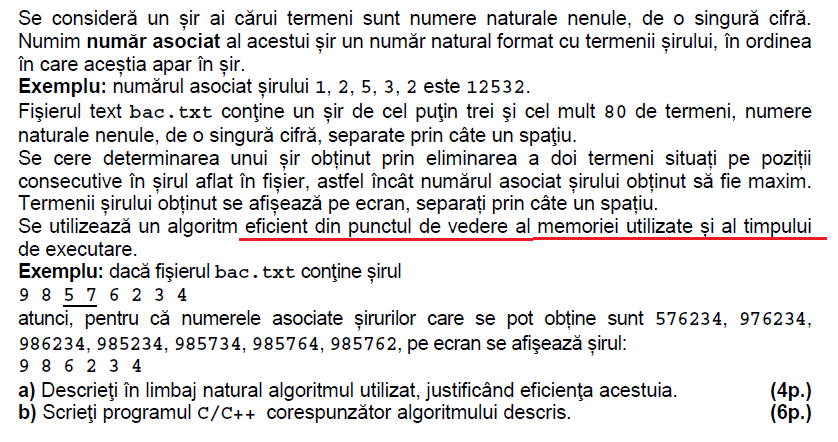
**Problema 4Simulare2014**



**Solutie /**

**Parcurgem şirul şi încercăm să aflăm care este prima secvenţă pe care o eliminăm:**

**Variabile : ant, urm , cif**

**ant-prima cifră din secvenţa anterioară**

**urm- a 2 cifră din secv.anterioară**

**cif- cifra curentă- prima cifră din secv. următoare**

**E1.Căutăm prima secvenţă**

**dacă cif>ant atunci secvenţa anterioară se elimină, iar valorile celor 2 elemente care se elimină sunt păstrate în ant şi urm; *altfel* se afişează ant**

**E2 : după eliminare..citim şi afişăm ce-a rămas**

***Exemplu numeric:***

**9 8 5 7 6 2 3 4**

**E1.**

**ant=9 urm=8 cif=5 5<9…. Se afis.9**

**ant=8 urm=5 cif =7 7<8..afis.8**

**ant=5 urm=7 cif=6 6>5..se va elimina (ant,urm) (5,7)..se opreşte căutarea**

**E2. Citim..afişăm..**

#include <fstream>

using namespace std;

ifstream f("fis.in");

ofstream g("fis.out");

int main()

{ int ant,urm,cif;

int ok=1;

f>>ant>>urm>>cif;

while(!f.eof()&&ok)

{ if(cif>ant){ok=0;}

else

{g<<ant<<" ";

ant=urm;

urm=cif;

f>>cif;}

}

while(!f.eof())

{ g<<" "<<cif;

f>>cif;

} return 0; }